

**Transite Pipe Characterization  
Radiation Survey Results**

Location	Gamma Survey				Mixed Field Survey (pancake probe)
	Background	Outside Top	Outside Bottom	Inside	Inside
	µR	µR	µR	µR	CPM
<b>HA-1 Laydown Area at East End of Pit</b>					
HA-1-01	20	13	--	15	1900
HA-1-02	20	14	--	15	1600
HA-1-03	20	15	--	14	1900
HA-1-04	20	12	--	16	2400
HA-1-05	20	14	--	15	1600
HA-1-06	20	13	--	14	1900
HA-1-07	20	55	--	150	7000
HA-1-08-MET	20	17	--	--	--
HA-1-09-MET	20	--	--	--	--
HA-1-10-MET	20	--	--	--	--
HA-1-R8	20	15	--	14	--
HA-1-R9	20	16	--	17	--
HA-1-R10	20	14	--	14	--
HA-1-R11	20	14	--	14	2300
<b>HA-2 W-3 Waste Rock Area</b>					
HA-2-01	17	17	17	16	106
HA-2-02	18	18	19	20	111
HA-2-03	22	20	24	22	125
HA-2-04	19	19	18	19	169
HA-2-05	19	18	20	19	190
HA-2-06	20	20	--	--	230
HA-2-07	22	22	--	23	230
HA-2-08	16	17	--	17	370
HA-2-09	17	18	19	19	335
HA-2-10	25	24	23	21	635
HA-2-11	24	23	--	--	--
HA-2-R20	19	19	--	--	--
HA-2-R21	17	16	17	--	--
HA-2-R22	17	17	16	--	--
HA-2-R23	19	21	20	--	--
HA-2-R24	28	26	25	--	--
HA-2-R25	21	20	20	18	125
HA-2-R26	22	20	24	22	125
HA-2-R27	24	21	20	--	--
HA-2-R28	24	21	21	--	--
HA-2-R29	22	22	21	--	--
HA-2-R30	22	21	22	--	--
HA-2-R31	20	20	20	19	210
HA-2-R32	20	20	20	20	218
HA-2-R33	24	22	22	--	--
HA-2-R34	24	22	21	--	--
HA-2-R35	22	25	--	29	262
HA-2-R36	22	26	--	28	272
HA-2-R37	20	19	20	--	--
HA-2-R38	20	19	19	--	--
HA-2-R39	20	18	19	19	185
HA-2-R40	20	19	18	20	213

**Transite Pipe Characterization  
Radiation Survey Results**

Location	Gamma Survey				Mixed Field Survey (pancake probe)
	Background	Outside Top	Outside Bottom	Inside	Inside
	µR	µR	µR	µR	CPM
HA-2-R41	19	17	18	--	--
HA-2-R42	19	19	19	--	--
HA-2-R43	18	18	20	--	--
HA-2-R44	16	18	--	--	--
HA-2-R45	22	20	20	20	336
HA-2-R46	22	19	21	20	325
HA-2-R47	25	22	24	22	442
HA-2-R48	22	20	20	19	389
<b>HA-3 Process Areas</b>					
HA-3-01	20	19	18	17	330
HA-3-02	20	21	20	21	355
HA-3-03	30	27	28	27	417
HA-3-04	21	20	21	21	420
HA-3-05	20	20	21	21	406
HA-3-R49	20	20	20	--	--
HA-3-R50	19	17	18	17	--
HA-3-R51	19	18	18	18	--
HA-3-R52	24	22	24	--	--
HA-3-R53	28	28	28	26	--
HA-3-R54	20	20	21	--	--
<b>HA-4 Radiological Control Area (RCA)</b>					
HA-4-01	37	190	--	200	800
HA-4-02	37	1400	--	3200	6500
HA-4-03	--	25	--	25	440
HA-4-04	60	35	--	42	380
HA-4-05	21	23	--	22	410
HA-4-06	25	22	--	20	475
HA-4-07	--	--	--	--	430
HA-4-08	--	--	--	--	400
HA-4-R1	--	37	--	--	--
HA-4-R2	--	32	--	25	--
HA-4-R3	--	25	--	--	--
HA-4-R4	29	32	--	--	--
HA-4-R5	--	49	50	--	--
HA-4-R6	--	130	175	600	--
HA-4-R7	--	28	--	--	--
RCA Pipe #1	37	139	--	--	--
	37	335	--	--	--
	37	665	--	--	--
	37	1004	--	--	--
RCA Pipe #2	37	590	--	--	--
	37	312	--	--	--
RCA Pipe #3	37	175	--	--	--
	37	480	--	--	--
	37	1400	--	--	--
RCA Pipe #4	37	150	--	--	--
	37	90	--	--	--
	37	50	--	--	--

**Transite Pipe Characterization  
Radiation Survey Results**

Location	Gamma Survey				Mixed Field Survey (pancake probe)
	Background	Outside Top	Outside Bottom	Inside	Inside
	µR	µR	µR	µR	CPM
RCA Pipe #5	37	38	--	--	--
	37	35	--	--	--
RCA Pipe #6	37	34	--	--	--
RCA Pipe #7	37	33	--	--	--
	37	44	--	--	--
RCA Pipe #8	37	41	--	--	--
RCA Pipe #9	37	45	--	--	--
RCA Pipe #10	37	37	--	--	--
RCA Pipe #11	37	477	--	--	--
	37	700	--	--	--
<b>HA-5 Oxide Tails/South Sulfide Tails</b>					
HA-5-01	27	28	28	29	430
HA-5-02	36	30	30	26	309
HA-5-03-MET	29	28	32	--	--
HA-5-04	20	18	21	20	295
HA-5-05	--	--	--	--	--
HA-5-06	19	19	20	20	335
HA-5-R55	50	40	63	--	--
<b>HA-6 North Sulfide Tailings</b>					
HA-6-01	22	22	--	20	690
HA-6-02	21	24	--	21	570
HA-6-03	16	17	--	17	1004
HA-6-04-MET	20	19	--	--	--
HA-6-05-MET	20	19	--	--	--
HA-6-06-MET	20	20	--	--	--
HA-6-R16	20	20	--	--	--
HA-6-R17	24	24	--	--	--
HA-6-R18	19	15	--	--	--
HA-6-R19	18	16	--	--	--
<b>HA-7 Evaporation Ponds</b>					
HA-7-01	--	36	--	47	1240
HA-7-02	40	28	--	29	2560
HA-7-03	40	33	--	--	--
HA-7-04	44	44	--	43	1003
HA-7-05	44	52	--	--	--
HA-7-06	39	41	--	41	880
HA-7-07	40	32	--	29	1004
HA-7-08-MET	27	48	--	77	1500
HA-7-09-MET	--	--	--	--	--
HA-7-10-MET	--	--	--	--	--
HA-7-R15	35	--	--	28	--

-- Not recorded